Index of Claims										

Ap	plication.	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/698,278 Examiner

HILLSTROM, TIMOTHY L.

**Art Unit** 

Carol S. Tsai

2857

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																							
1     V     51     52     53     4     4     55     53     54     55     55     56     55     56     56     57     8     55     56     57     8     58     59     50     50     66     60     60     50     60	Cla	aim	Date							Cla	Date												
1     V     51     52     53     4     4     55     53     54     55     55     56     55     56     56     57     8     55     56     57     8     58     59     50     50     66     60     60     50     60	Final	Original	80/8/																				
S2		1	J	1	T	Г	┪	_	-	┢		ĺ		51	$\Box$	十	1			_		П	П
S			Ť	1	T	$\vdash$	┪	$\vdash$	-	Т		1		52	H	$\top$	十	┪			Г	П	$\Box$
4   5     5   6     7   7     8   6     9   10     11   60     11   60     12   62     13   63     14   64     15   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     44   94			Ħ	╁╴	T		H	$\vdash$	┢	T					$\vdash$	十	十	7		_		П	П
5     6       6     6       7     7       8     8       9     10       10     60       11     61       12     63       13     64       15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       33     84 <td></td> <td></td> <td><math>\dagger</math></td> <td>1</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Г</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>十</td> <td>7</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>			$\dagger$	1	_	_	_	$\vdash$	Г	Т					П	十	7	7				П	
6   1   7   1   56   57   1   58   59   1   10   10   10   11   11   11   60   60   11   11   61   62   1   62   1   63   1   64   1   15   0   65   66   64   1   65   66   66   66   67   1   8   69   <		5	Ħ	1	$\vdash$			$\vdash$	T	Г		1		55	$\vdash$	十	十	7		$\vdash$			П
7   8     9   10     110   60     111   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94     45   95			H	╁	†	<b>-</b>	<del>                                     </del>	_			$\vdash$					十	_	7		$\vdash$		П	$\Box$
8     9     10     60     111     62     13     63     14     64     15     65     16     66     17     66     18     68     19     68     20     70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76     27     77     28     78     29     79     30     80     31     81     32     82     33     84     34     84     35     85     36     86     37     87     38     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     94     45     95     46     9			Ħ	T	$\vdash$	┢	$\vdash$	Ι			_	ĺ				7	✝	7				П	П
Section   Sect			H	1	$\vdash$	$\vdash$	┪	_	-			1			$\Box$	十	_					П	П
10			Ħ	T		$\vdash$	$\vdash$	-								寸	$\dashv$	T	_				П
11			Ħ		Т	$\vdash$				Г		1			Ħ	7	$\top$						П
12			Ħ	1	$\top$	$\vdash$				Г		1				7	$\top$						П
13			П				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1				1	十				Г	П	
14   15   V   64   65   66   65   66   67   68   67   68   69   70   71   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   78   79   30   80   80   81   82   82   33   84   84   84   84   85   86   87   79   80   83   83   84   84   84   85   85   86   87   79   87   87   87   87   87   87   87   87   87   87   88   89   99   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   95   96   96   97   97   97   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99			П		$\vdash$			Г		Г	Г	1					┪						$\Box$
15 \ \ \		14		$\top$	$\top$				Т		_						$\top$	┪			Г		
16   17   66   67   68     18   68   69   70   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   75   75   76   77   77   78   79   78   79   30   31   81   82   83   83   83   83   83   84   85   83   84   84   85   86   86   86   86   87   90 <t< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td>Т</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\exists</math></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td></td></t<>			V	Т	$\vdash$							1				$\top$	$\dashv$	$\exists$		Г	П		
17   18   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   83   84     33   84   84     35   86   86     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   95     46   96   97     48   98   99		16	T	Т	Т				П			1				1	T						
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г	T	Г							1					丁	$\neg$	-		Γ		П
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     99   99				Т							Г	1				丁	$\top$	$\neg$					П
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г	1						П	Г	1			П	$\top$	T						
21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						Г			П		Г			70	П	Т	$\neg$	T					
22   33   72   73     24   74   75   76     25   76   77   77     28   78   79   80     29   80   80   81     31   81   82   83     33   84   85   86     37   86   87   88     39   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99				Т				П		Π	Г			71		Т	$\neg$						
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			Г			Г				П	Г			72		П	Т	T			Г		П
24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98				T	Т					Г	Г			73			T						
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98					П	Г					П	1		74	$\Box$	Т	Т	Ī					
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				1	Т	П	Г				Г				П								
27   28   77   78     29   30   80   81     31   82   83   84     35   85   85   85     36   87   87   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99			Г	T	Г		П	Г		Г		1		76		$\Box$							
29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99				ĺ					Г		Г			77		П	П						
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28												78			$\Box$						
30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29			Г				П	Г		1		79									
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99									Π	Π				80		$\Box$	П						
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31																					
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32										]		82									
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33												83									
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34				Π						]		84									
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35		Π	Π							]		85_									
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36			П																		
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37										]											
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     46   96     47   97     48   98     49   99		38				$\Box$						]		88									
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$\Box$					
42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   48 98   49 99											Ĺ	]			Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\bot}$	J		匚	Ĺ		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]				$\perp$	Ι			匚	Ĺ		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42					匚	Ĺ				Į		92		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	$\Box$					
45						Ĺ		Ĺ		匚		]		93		$\perp$	$\perp$						Ш
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44		$\Box$								]			$\Box$	$\Box$	$\perp$					$oxed{oxed}$	Ш
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45		L					匚	匚	$\Box$	]		95				_[					Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						$oxedsymbol{oxed}$						1			$\sqcup \bot$	[		$\Box$			_		Ш
49 99 99			Ĺ			匚					<u> </u>				$\sqcup$		$\perp$	$\bot$			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
		48			匚	匚			L	<u> </u>		Į			Ш	_	$\perp$	Ц		<u> </u>	L_	ட	Ш
50			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	Į	L	99	$\sqcup$	$\perp$	4	_		L	<u></u>	L	Ш
		50	_	上			L	L		L	L_	J	L	100	$oxed{oxed}$					L	L_	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$

Cla	aim		Date									
							•					
Final	Original											
	51											
	52											
	53											
	54											
	55								_	Т		
	56			_	_	_	-		$\vdash$			
$\vdash$	57		_		$\vdash$				$\vdash$	_		
$\vdash$	58	_	_	-	-				-			
-	59	_			—		_	-	-			
	60	$\vdash$	_	-	-							
<b>—</b>	61		_	-	<u> </u>							
<b>-</b>	62	_	-	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$			
-	63		-	$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
-	64	-	-	$\vdash$	<u> </u>	-			$\vdash$	-		
$\vdash$	65			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u> </u>	60		-			-		_	$\vdash$			
_	66					-		_		_		
	67	_	_		_	$\vdash$	_		-			
	68			_	_	<u> </u>				_		
	69		<u> </u>		_	L		_		<u> </u>		
	70	_	_		_	$\vdash$			_	_		
-	71 72	_					_					
<u> </u>	73		_	-		-		_	_	-		
	74	_			$\vdash$	_	_	_	-			
	75	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>				-			
-	76		_	-	-			-		_		
-	77	-	_	-	$\vdash$		-		-			
	78		_	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$			
	79			-	_	-				_		
<b>—</b>	80			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				_		
$\vdash$	81	_		Н	$\vdash$		-	-	$\vdash$			
	82	_			-	-				_		
	83	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  </del>	-	$\vdash$		
-	84	_	$\vdash$	Н	-	Ι			$\vdash$	$\vdash$		
-	85		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	86	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
-	87	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	88	_	_	H	$\vdash$	-	-		$\vdash$	_		
$\vdash$	89	-		$\vdash$	┢	$\vdash$			_	<del> </del>		
h	90		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		
_	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	_		
	92	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	T		
	93		-	$\vdash$				<u> </u>		H		
	94		Т	Г	Г	$\vdash$						
	95		$\vdash$							_		
	96					T			T			
	97			Г		l		$\Box$				
	98		Г	Г	_	<del>                                     </del>	Г	<u> </u>	Г	Г		
	99				Г	Г		Ι		Г		
	100		Т			_	Т	_	Т			

Claim		Date									
Uli	Η,	-		_	Jale	=	_		-		
Final	Original										
	101										
	101 102										
	103										
	103 104										
	105										
	106										
	107		_								
	108										
	109										
	110									Ц	
	110 111 112 113			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	$\square$		Ш	<u> </u>	Ш	
	112	Ш		ldash	Щ					Ш	
	113	Щ	_	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	114 115 116 117								_	Н	
	115	$\vdash$	_			_		_	_	Н	
	116	Н	_			_			_	$\dashv$	
	117	$\vdash$			$\vdash$			_	_	-	
	118	$\vdash$	_				_			Н	
	118 119 120 121		-					_	_	Н	
	121		-	_		_	_		-	Н	
	122	Н					_	_		Н	
	122 123 124									М	
	124			_							
	125										
	125 126 127 128 129										
	127									Щ	
	128									Щ	
	129									Щ	
	130 131	_			_					Н	
	131									-	
	132				_	_	$\vdash$	_		Н	
	133 134 135		_	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	
	135			-	_		-	$\vdash$	-	H	
	136	$\vdash$		Н				-	┢		
	136 137			Н					$\vdash$		
	138							Г			
	138 139										
	140										
	141							$oxed{oxed}$	_		
	142	lacksquare		_					_		
	143	$\vdash$		$\vdash$	L		H	_	$\vdash$	Ш	
	144	$\vdash$		ļ		H	_	_		Н	
-	145 146		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$	
	147	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
	148	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┝	┢╌		$\vdash$	H	
	149	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	150	$\Box$	$\vdash$		$\vdash$			Г			